

# 臺北市議會第13屆第1次定期大會

## 臺北市政府工務局工作報告

報告人：局長 林志峯

中華民國108年4月



# 目 次

<b>壹、道路橋樑建設篇</b> .....	<b>1</b>
一、營造優質人行環境 .....	1
二、打造安全舒適基礎建設 .....	2
三、優化管線管理 .....	5
<b>貳、防洪排水建設篇</b> .....	<b>6</b>
一、防洪減災 .....	6
二、優質水岸 .....	10
<b>參、公園路燈建設篇</b> .....	<b>15</b>
一、公園建設工程 .....	15
二、行道樹綠化建設工程 .....	21
三、路燈建設工程 .....	22
四、田園城市政策 .....	23
五、舉辦花卉園藝展覽活動 .....	24
<b>肆、污水處理建設篇</b> .....	<b>27</b>
一、污水收集處理 .....	27
二、後巷美化環境 .....	29
<b>伍、坡地安全建設篇</b> .....	<b>30</b>
一、治理山坡地 .....	30
二、山坡地興利 .....	34

陸、代辦重大工程篇 .....	36
一、代辦道路工程 .....	36
二、代辦建築工程 .....	37
三、代辦其他工程 .....	42
四、北投線空中纜車BOT計畫 .....	44

召集人、副召集人、各位議員女士先生：

欣逢貴會第13屆第1次大會開議，<sup>志峯</sup>謹遵規定列席報告本市工務建設執行概況，並藉機恭聆教言，倍感榮幸。

在報告之前，<sup>志峯</sup>首先對貴會上一會期惠予本局之指教及支持，敬表由衷之謝忱；對於各位在休會期間仍時賜匡正及風塵僕僕為民服務之熱忱與精神，殊深感佩！

## 壹、道路橋樑建設篇

### 一、營造優質人行環境

#### (一) 人行道透水鋪面

為打造海綿城市，107年下半年人行道透水鋪面面積增加約9,096平方公尺，107年全年增加約2萬321平方公尺。自93年起，累計完成人行道透水鋪面面積約11萬2,787平方公尺，約占全市人行道總面積250萬平方公尺之4.51%。

#### (二) 現有實體人行道更新

107年下半年更新實體人行道面積約2萬1,884平方公尺，107年全年增加約3萬9,916平方公尺；自88年起，累積完成約246萬2,779平方公尺，約占全市人行道總面積250萬平方公尺之98.51%。

#### (三) 纜線管溝建置

配合新闢道路施作纜線管路，107年施作長度約247公尺

## 二、打造安全舒適基礎建設

### (一) 橋涵新建工程

- 1、萬華華中橋增設匝道銜接水源快速道路工程，105年12月9日開工，107年11月24日竣工。
- 2、成功橋拓寬工程，106年10月26日開工，預定108年11月竣工。
- 3、福國路延伸工程2期，107年11月28日開工，預定110年底竣工。
- 4、復興橋西側人行景觀橋暨自行車牽引道新築工程，108年1月24日開工，預定109年3月竣工。
- 5、福和橋南側人行道拓寬暨自行車牽引道新築工程，108年2月26日開工，預定109年10月竣工。
- 6、中正橋改建工程，預定108年5月開工，111年底新橋通車。

### 7、獲獎事蹟

- (1) 重陽橋機車引道彎度過大改善工程，榮獲107年臺北市政府創意提案競賽精進獎（佳作）。
- (2) 萬華華中橋增設匝道銜接水源快速道路工程，榮獲107年勞動部公共工程金安獎佳作。

### (二) 橋涵維護工程

- 1、107年完成224座橋涵檢測，評列需優先改善之缺失，納入

108年度預算辦理改善工作。

- 2、市區高架道路噪音路面改善，107年下半年完成改善面積約1萬7,132平方公尺；107年全年完成改善面積約2萬8,155平方公尺。
- 3、市民大道、環東高架、正氣橋耐震補強改善工程，106年4月20日開工，107年7月25日竣工。
- 4、迪化橋、大度高架、洲美高架、兩農橋耐震補強改善工程，106年4月24日開工，107年8月22日竣工。
- 5、信義快速道路邊坡地錨後續整治工程，106年10月25日開工，107年9月30日竣工。
- 6、建國高架橋及舊環南高架耐震補強改善工程（第一標），107年2月26日開工，預定109年竣工。

### （三）道路新闢工程

- 1、一德街前段道路拓寬工程，107年1月11日開工，107年8月14日竣工。
- 2、萬華西園路1段92號旁道路新築工程，106年11月開工，107年10月23日竣工。
- 3、北平西路西側道路新築工程，已於107年6月11日開工，107年11月14日竣工。
- 4、大安和平東路3段（原臥龍街）路型改善調整工程，106年11月16日開工，108年1月25日竣工。
- 5、瑞安街208巷35弄東段道路改善工程，107年10月15日開工

- ，108年1月28日竣工。
- 6、興隆路2段220巷53弄西段道路改善工程，107年10月15日開工，108年3月4日竣工。
  - 7、南港路3段109巷道路拓寬工程，107年10月16日開工，預定108年4月中旬竣工。
  - 8、木柵路3段102巷6弄道路新築工程，107年12月24日開工，預定108年4月底竣工。
  - 9、開明街道路拓寬工程，107年11月26日開工，預定108年5月竣工。
  - 10、吳興街220巷（信安街67巷）道路拓寬工程，107年9月17日開工，預定108年5月竣工。
  - 11、福興公園南側道路新築工程，107年7月21日開工，預定109年1月竣工。
  - 12、興寧街66巷道路拓寬工程，107年10月24日決標，預定108年3月底開工。

#### （四）道路維護工程

- 1、維護更新本市寬度超過8公尺市區道路，採用更具耐久性之鋪面材料與工法、調降非必要露出路面之孔蓋並調校縱橫坡度，延長道路使用壽命。107年下半年更新寬度超過8公尺市區道路面積約39萬7,924平方公尺；107年全年合計更新面積約54萬1,685平方公尺。
- 2、維護更新本市寬度8公尺以下市區道路，整合交通局鄰里



交通環境執行改善計畫，檢討停車空間及規劃綠色標線型人行道；同時預埋地下管路，供天空纜線下地，使鄰里通行環境更加友善。107年下半年增加約21萬287平方公尺、側溝蓋版長度約2萬7,862公尺；107年全年合計增加約30萬5,075平方公尺、側溝蓋版長度約5萬3,450公尺。

### 3、獲獎事蹟

中正忠孝西路北門周邊路型改善工程，榮獲107年度臺北市政府公共工程卓越獎，土木類第1級。

### (五) 共同管道建設

本市營運中共同管道幹管（含供給管），截至107年底總長度約9萬8,010公尺，設計施工中總長度約1萬5,058公尺，包含下列工程：

- 1、福國路共同管道第2期工程，106年11月16日開工，預定111年竣工。
- 2、北投士林科技園區共同管道第2期工程，辦理設計發包作業。
- 3、捷運信義線東延段，辦理纜線管路設計作業。
- 4、捷運萬大線共同管道第1期，辦理設計作業。

## 三、優化管線管理

### (一) 管線挖掘減量

- 1、道管中心104年7月成立，107年1月至12月核准挖掘案件數，較104年同期案件數量減幅約達34%，其中緊急搶修案件

數減量達約48%。

- 2、道管中心採智慧化管理，以線上e化方式，進行機動性多元挖補整合，自成立至107年12月止，累計參與整合案件數達9,577件，整合後縮減為3,354件，整合率達約65%。
- 3、統一管理各單位挖掘許可施工排程，減少施工衝突、重複修補，有效降低道路施工擾民程度；107年1月至12月止，已駁回預約挖掘施工案件計4,027件。

## (二) 加強道路施工管理及纜線清整

- 1、推動道路施工即時影像通報，實際影像回傳率達99%。
- 2、推動天空纜線清整計畫，寬度超過15公尺道路列管纜線橫越待改善計1,386件；截至107年12月累計纜線清整率達64.29%。
- 3、利用非破壞性探測儀器（低頻電磁波及透地雷達）普查寬度超過8公尺道路之地下管線，逐步建置3D管線圖資，並健全公共設施管線資料庫，累計至107年12月止，普查完成率約達70%。

## (三) 獲獎事蹟

107年12月「道路管線智慧化 防災視訊119究安心」創新應用服務，獲「2019智慧城市創新應用獎（第六屆）-縣市創新應用組-智慧政府領域」肯定。

# 貳、防洪排水建設篇

## 一、防洪減災

## (一) 防洪建設

### 1、洲美堤防自雙溪橋至洲美大橋間堤防新建工程

為配合北投士林科技園區整體防洪需求，辦理洲美堤防自雙溪橋至洲美大橋間堤防新建工程，計畫以緩坡方式將洲美堤防之保護標準由20年提升至200年，即由目前堤頂高度6公尺，以緩坡式堤防加高至9.65公尺，長度約1,500公尺，本工程已於107年12月12日開工，工期540天，預定109年6月11日竣工，完成後將大幅提升及保護該區域之居民生命財產安全。

### 2、「北投生態博物園區」之北投溪護岸及河道整治工程

已於107年5月16日開工，辦理疏濬、管線整理、護岸更新及打造水岸親水空間，目前已部分驗收完成，尚餘石拱橋屬歷史建物，周邊護岸尚須局部調整，預定108年5月竣工。

## (二) 排水建設

### 1、辛亥路憲兵營區停車場滯洪池新建工程

本工程已於104年11月20日開工，106年8月25日竣工，完成3萬9,000立方公尺之滯洪量；原用地東側擴建部分，已於106年12月27日開工，108年1月23日竣工，完成7,000立方公尺之滯洪量，共計4萬6,000立方公尺之滯洪量。

### 2、臺北市士林區天母東路22巷至50巷排水改善工程

為改善周邊雨水下水道結構破損，試辦採用免開挖工法進行區段整建，提升下水道結構性能，增進排水效能，本工程已於107年9月1日開工，108年1月6日竣工。

### 3、臺北市大安區基隆路3、4段排水改善工程

為改善基隆路3、4段及長興街積水問題，新建側溝式箱涵，降低積水風險，已於107年5月10日開工，107年12月21日竣工。

### 4、臺北市士林區士林官邸旁明溝生態改善工程

士林官邸旁明溝上游銜接福德洋圳，配合山區常流水及周邊公園綠地，進行明溝生態改善工程，已於107年7月9日開工，108年1月9日竣工。

### 5、臺北市福港街及通河東街等4處排水改善工程

針對福港街及通河東街、大光路、迪化街與大業路等周邊地區排水不良及斷面不足之情形，辦理排水改善工程，已於107年4月23日開工，107年12月11日竣工。

## (三) 抽水站設備更新及自動化

### 1、全市抽水站設備更新及改善工程（第2期）

(1) 玉成抽水站機組更新工程（巨額）：已於105年11月11日開工、預定108年11月11日竣工。

(2) 民生抽水站排水擴充暨士林抽水站機組更新工程委託設計工作：已於106年12月19日決標，工程標部分預定分2標辦理，預定於109年7月及110年6月竣工。

## 2、抽水站自動化

- (1) 抽水站第四分區自動化監控系統建置工程：已於105年8月15日開工，108年1月7日竣工。
- (2) 抽水站第五分區自動化監控系統建置工程：已於105年9月20日開工，108年2月18日竣工。
- (3) 抽水站第六分區暨總二管理中心自動化監控系統建置工程：已於105年9月12日開工，預定於108年5月8日竣工。

## 3、抽水站管理

本市目前計有87座雨水抽水站，其中66座正式抽水站、21座臨時抽水站，總計418台抽水機組，總抽水量約每秒2,195立方公尺及1,156扇閘閥門等防汛設施，由管理職員及專業技工負責管理維護，包括抽水站例行檢查、人員訓練考核及機組維修保養等。

### (1) 機組維修管理：

#### 甲、抽水機組例行試車保養：

抽水機組例行試車保養分為防汛期（每年5月至11月）及非防汛期（每年12月至次年4月）兩階段，防汛期每月試車4次，非防汛期每月試車2次。全年每日排定值班人員駐守。

#### 乙、抽水機組每季定期保養：

本局水利工程處以開口契約方式，將全市抽水機組之引擎及發電機，委由專業廠商辦理定期保養維護

。目前除部份機組仍於保固期內由保固廠商負責維護外，所有機組每季均會同專業廠商負責保養及定期更換消耗性料件，並於颱風期間由廠商支援專業維修人員，以強化防汛安全。

(2) 確保抽水機功能正常：

甲、將機齡老舊、效能較差之抽水機組，編列預算辦理更新。

乙、落實各項設備維護保養；各抽水站除依規定落實各項設備維護保養，若在例行定期試車發現機組缺失時，如可由本局水利工程處技術人員自行檢修者，則自行修復，若無法自行修復者，則儘速招標檢修。

(3) 操作人員教育訓練講習：

為落實抽水站管理人員之機組操作技能，每年均定期辦理教育訓練，針對每位站員、替代役男舉行專業及操作演練，以熟練工作知識發揮最大防汛功能。操作人員除正常操作外，緊急故障排除、應變亦為須具備之能力，因此應加強其訓練，使工作人員充分了解設施之特性及運轉原理，增進其熟練度，確保設施正常運作，加強抽水站維護管理效率，107年度已於3月6日至3月29日分4個梯次委託專業講師對抽水站維護人員實施訓練，藉以提升為民服務品質。

## 二、優質水岸

## (一) 優化河濱水岸

### 1、河川疏浚及整理工程

- (1) 本市轄河段河道清疏預約維護工程：已於106年12月20日開工，107年5月31日竣工，疏浚量為3萬9,000立方公尺。
- (2) 107年度北、南區市轄河道清疏預約維護工程：北區已於107年5月17日開工，107年12月28日竣工，疏浚量為3萬8,992立方公尺，南區已於107年6月11日開工，107年12月27日竣工，疏浚量為2萬1,280立方公尺。
- (3) 107年度基隆河右岸洲美大橋至北投焚化爐及中港河碼頭周邊河道疏浚工程：已於107年8月16日開工，107年12月13日竣工，疏浚量為6萬3,241立方公尺。

### 2、新店溪右岸中正橋至華中橋段高灘地景觀改善工程

- (1) 中正河濱公園景觀改造預約工程，第一標已於106年1月20日竣工，完成2座籃球、6座網球、1座棒壘球場、水防道路及詔安街陸橋階梯廣場改善，第二標已於106年11月10日竣工，完成自行車道拓寬及廣場鋪面更新工作。
- (2) 馬場町紀念公園河岸景觀改善工程，已於106年8月17日開工，107年1月23日竣工，完成河岸草坡空間、拓寬自行車道及堤坡綠美化。
- (3) 華中河濱公園遊樂區新建工程：已於107年6月28日開工，108年1月5日竣工，完成音樂主題共融式遊戲場。

### 3、四分溪勤力橋拓建工程

本案為順接國家生技研究園區大門與研究院路2段12巷之交通動線，已於107年3月1日開工，107年9月11日竣工。

### 4、基隆河右岸三腳渡至百齡橋段堤外道路及碼頭周邊環境改善工程

(1) 三腳渡碼頭及周邊環境改善工程：已於107年6月27日開工，108年1月22日竣工。

(2) 基隆河右岸三腳渡至百齡橋段堤外道路整建工程：已於107年5月25日開工，107年11月28日竣工。

(3) 後港1、2號橋興建工程：已於107年6月27日開工，108年1月5日竣工。

(4) 百齡橋上游越堤坡道改善及停車場新建與改善工程：已於107年5月25日開工，107年11月9日竣工。

### 5、河濱公園花海工程

本案107年度辦理河濱公園花海工程，夏季於社子大橋下方水岸廣場、馬場町紀念公園，以當季草花鋪排地景圖騰，並於彩虹、中正河濱公園分別灑播向日葵、百日草花籽，花海總營造面積達1萬2,224平方公尺。秋、冬季則於大佳河濱公園種植5,100平方公尺季節草花，另於美堤河濱公園以大波斯菊及黃波斯菊營造4,608平方公尺壯闊花海景緻。



## 6、生態熱點調查工作

辦理社子島濕地、島頭濕地、社六濕地、磺港溪口及金瑞治水園區之動植物生態資源調查，每3個月調查成果製作成季報，分析棲地維護工作後生態資源演替情形，並更新至河濱生態資訊網生物資料庫內。

## 7、龍山河濱公園等周邊及既有設施改善工程

改善範圍自龍山公園開始至延平河濱公園沿線，施作項目包括堤外高灘地排水系統改善，園區內部分廣場地坪修繕及桂林疏散門堤外側親水步道之建置，已於107年8月20日開工，108年2月1日竣工。

## 8、景美溪一壽橋周邊設施及景觀整建工程

辦理景美溪一壽橋南側自行車牽引道及周邊設施環境改善，計畫設置自行車牽引道串連既有越堤坡道、堤頂步道及一壽橋，改善自行車牽引及行人通行動線，以維安全，並提升周邊環境景觀，已於107年6月29日開工，預定108年3月底竣工。

## 9、道南左岸河濱公園自行車道及相關設施改善工程

改善範圍自道南左岸河濱公園動物園租借站開始至政治大學壘球場沿線，施作項目包括沿線自行車道擴寬至6公尺，及道南抽水站前跨排放水路橋之改善，工程已於107年5月16日開工，108年1月29日竣工。

## 10、關渡水岸公園周邊景觀整建工程

將關渡宮前活動廣場及停車場廣場全場域無高程落差之鋪面改善，並搭配層次感圖樣彩繪，其中鋪面引用觀音山俯瞰整個關渡平原，以及關渡碼頭之整體環境意象，呈現有山（觀音山）、水（淡水河）、碼頭（關渡碼頭）、舢舨船結合廣場的主題意象及3D立體彩繪，已於107年7月16日開工，108年1月26日竣工。

#### 1 1、道南右岸河濱公園恆光橋下游共融式遊戲場整建工程

於恆光橋下游至越堤坡道段之河濱公園內，將既有之滑梯、沙坑進行改善，設置礦坑主題共融式遊具，並整合周邊設施，含自行車道及人行道動線，以及無障礙引導標誌及設施等項目，已於107年7月7日開工，108年2月15日竣工。

#### （二）獲獎事蹟

107年10月1日本府榮獲內政部營建署105年度「國家重要濕地保育行動計畫」評鑑特優。

## 參、公園路燈建設篇

### 一、公園建設工程

#### (一) 增加公園綠地面積

本市現有都市計畫及其他公園、綠地、廣場、兒童遊樂場等計1,121處（含河濱公園等84處），總面積2,197公頃，至107年底計闢建886處（含部分開闢45處），加計環保局之6處環保運動公園、37處捷運淡水線線形公園後，總面積達1,544公頃，截至107年底平均每位市民享有公園綠地面積5.785平方公尺；預定至108年底將再增闢9處約9公頃，每位市民享有公園綠地面積5.859平方公尺。

#### (二) 公園更新、整建

##### 1、椰城公園更新工程

公園位於文山區和平東路4段101巷6弄21號，面積2,023平方公尺。更新設計主題為「綠色瀑布。椰城樂齡公園」，以綠色瀑布為設計概念，將如同瀑布般綠坡及草地建構出基地綠地系統，成為視覺焦點。配合社區人口組成，打造樂齡場域，公園新設開口均以緩坡相連，減少空間轉換衝擊。本工程於105年6月19日開工，107年2月10日竣工。

##### 2、南港公園更新工程

公園位於南港區東新街170之1號，面積為11萬8,849平方公尺，公園富有特色的山水景觀及豐富的動植物生態。

公園更新使使用者能與環境互動，塑造以生態環境導覽教育為主題的綠色水岸生態公園，並以迷人之現代中國風之設計手法，創造獨特之景觀、水域空間。第一期工程於106年7月8日開工，107年4月16日竣工；第二期工程於107年4月26日開工，預定108年8月2日竣工。

### 3、至善公園更新工程

公園位於士林區至善路1段，面積為2萬4,786平方公尺。因應地方民意結合雙溪水景，以強化公園主題性。更新重點為融入水車意象概念，塑造入口意象；改善園區土壤流失及鋪面破損不平問題；步道及排水系統更新；公廁老舊重新整建及涼亭等設施整修。本工程於106年7月27日開工，107年9月3日竣工。

### 4、榮華、榮富公園整建工程

榮華公園位於北投區明德路150巷3弄附近，總面積1萬5,199平方公尺，75、82年依次開闢，公園隱身於住宅區內，具有完善的運動設施，是周邊重要的運動遊憩場所；榮富公園位於北投區榮華三路及磺溪旁，總面積9,135平方公尺，88年開闢至今已逾16年，提供鄰里居民活動遊憩場地，惟2公園設施均屬老舊，亟待改善。更新設計以改善園區地形高低差，創造無障礙空間，豐富自然生態景觀，增加體健設施，強化公園功能性，並同步更新透水鋪面，設置雨撲滿，以符合海綿城市需求。本工程於106年8月

5日開工，107年5月5日竣工。

#### 5、南興公園更新工程

公園位於南港區行政中心以南、南港車站（臺鐵、捷運及高鐵三鐵共構）以北範圍，面積7,823平方公尺。公園被既存道路分割，致公園之使用空間及行走動線均被限制，造成使用者不便且有安全疑慮，爰辦理更新工程以解決人車動線之分流聚集，並設置開放式空間供市民休憩、活動使用。本工程於107年6月29日開工，107年11月6日竣工。

#### 6、北投、七虎、七星等公園整體改善工程

為配合「北投生態博物館園區」計畫，針對106年4月份新北投舊火車站回娘家，帶來另一波觀光量成長，進行北投整體發展之檢討公園規劃改善計畫，改善範圍涵蓋七虎、七星及北投一、二號等4處公園。107年改善工程主要辦理捷運新北投站出口廣場景觀改善、北投公園入口廣場更新、七星公園入口意象及手湯設置、北投公園文學步道、照明及路燈規劃形式融合日式氛圍、園區內指標系統及導覽解說牌整合等。本工程於107年5月14日開工，107年11月14日竣工。

#### 7、圓山公園原兒育中心範圍戶外空間改善工程

本工程主要是在圓山公園舊兒育中心範圍內，整理園區綠地及基礎設施整備，同時保存遺址文化，做為日後遺

址推廣之重要前置工作，同時提供市民更好的休憩空間，成為未來文化教育之重要場域。本工程於107年6月9日開工，107年12月3日竣工。

### (三) 公園新(擴)建

#### 1、大港墘(內湖106號)公園新建工程

公園位於內湖區港墘里瑞光路317號，面積為2萬5,504平方公尺。公園定位為「都市綠洲門戶」，規劃設計原則係依公園的特性，強調出入口、與周遭環境之結合、使用區域與設施、標誌與照明及通用設計，加強與周邊科技產業、鄰地產業支援設施用地BOT新建大樓之環境關係。本工程於106年7月29日開工，107年4月12日竣工。

#### 2、國順(大同388號)公園新建工程

公園位於大同區昌吉街131巷旁，面積約1,600平方公尺。本案係大同再生計畫項目之一，公園周邊綠資源缺乏，105年度辦理15場工作坊，透過與專業社群、公民團體、社區、專家學者、市民對話互動之方式，廣泛蒐集民意，並與各相關團體共同討論，發展適宜公園規劃方案。本工程於107年1月16日開工，107年9月30日竣工。

#### 3、北投社三層崎(北投22號)公園新建工程

公園位於北投區秀山路41號旁，都市計畫面積約3萬3,265平方公尺。公園基地原為北投第3公墓，本市殯葬管理處已完成水土保持工程及遷葬作業。透過市民參與、與專業

社群、公民團體、社區、專家學者、市民對話互動之方式，廣泛蒐集民意，並與各相關團體共同討論，發展適宜公園規劃方案，提供更貼近市民生活的公園。本工程於107年3月5日開工，108年1月15日竣工。

#### 4、新新（南港62號）公園新建工程

公園位於南港區，北接南港路3段47巷，南接市民大道7段，面積2萬5,373平方公尺。屬於「臺北東區門戶計畫」項目之一，將規劃為濕地生態公園，設施包含生態滯洪池、雨水花園、兒童遊戲區、公廁及鐵道文化意象區；西南側以大面積綠地呈現，以保留未來地下停車場闢建。本工程於107年11月23日開工，預定108年8月13日竣工。

#### 5、金杭（大安412號）公園新建工程

公園位於大安區杭州南路2段25巷至金山南路2段30巷，面積4,371平方公尺。將配合現有市定古蹟（臺北監獄圍牆）及原臺北刑務所北側官舍意象等進行整體規劃，設置文史解說牌面，並規劃休憩園路、綠地，提供民眾休憩綠帶。本工程於107年12月9日開工，預定108年7月20日竣工。

#### 6、黎和生態（大安410號）公園新建工程

公園位於大安區和平東路3段512巷底，總面積1萬7,891平方公尺，原為大安第8公墓。配合殯葬處遷葬作業進行公園開闢，將效法富陽自然生態公園，以綠為底、以

谷為形、以徑為帶規劃為綠谷市民生態公園，以改善市容景觀，恢復林相。本工程於108年2月1日開工，預定108年12月竣工。

#### (四) 公園維護

1、面對全球暖化，衍生各式極端氣候之挑戰，打造海綿城市，以降低熱島效應、健全都市水循環，提升優質環境，本市各公園、廣場及園路逐步規劃透水鋪面，106年共設置1萬1,861平方公尺，107年預定設置1萬2,000平方公尺，截至107年底已完成1萬3,644平方公尺；另於公園綠地規劃設置雨撲滿以貯留雨水再利用，進行公園新建、整建工程時增設雨水花園、生態池及生態草溝等設施，以增加雨水下滲、涵養地下水源，自105年起至106年底已完成設置415.6立方公尺雨撲滿，107年原訂設置雨撲滿320立方公尺，截至107年底已完成大港墘公園（122立方公尺）、榮華公園（134立方公尺）、榮富公園（150立方公尺）、至善公園（48立方公尺）及國順公園（15立方公尺）等5處雨撲滿設置，遠超越設定目標。未來將持續精進，以期增加雨水入滲及減少地表逕流，達到雨水永續利用及海綿城市之效。

2、公園整體委託維護，其工作內容分成整體環境巡查、清潔及維護，與整體設施（含植栽）巡查及維護兩大項，目前已將榮星花園公園、玉成公園、北投大豐公園、磺港公園



、陽明公園、福州山公園、松德公園及信義安康公園等納為整體委託維護，由園藝專業人員負責整體公園的巡查及維護調派，以更有效且更精緻方式管理。此外，本局公園路燈工程管理處每2個月向使用民眾發放滿意度問卷，彙整後將缺失部分函請廠商改善，藉以提升使用率高的重點公園之服務品質。目前執行成效良好，107年度公園維管市民滿意度為76.12%。

## 二、行道樹綠化建設工程

(一) 全市以觀花及觀葉灌木、地被等植栽，搭配色彩鮮豔之草花，運用多變化的圖形及複層植栽設計手法，展現層次及顏色變化，以加強道路軸線景觀，串連本市各公園綠地，塑造優質綠意的都市景觀風貌，提升本市景觀美質。107年度本市草花美化面積總計約21萬8,166平方公尺，提供市民高品質的視覺享受及舒適、健康的生活環境品質；108年度預定辦理22萬平方公尺草花美化面積。

(二) 綠地、行道樹及公園樹木為本市重要綠色資源，有美化環境、淨化空氣、調節氣候、減輕噪音及提供市民庇蔭空間等功能，市區道路行道樹共計8萬8,718株，定期維護管理，除可維持樹木健康外，並可兼顧市民安全。定期維護方式有：

1、行道樹修剪：除由轄管單位「自辦修剪」外，尚有委託專業廠商執行之「委外修剪」，107年度共計修剪行道樹4萬

5,801株。

- 2、行道樹增補植：每月巡查行道樹一次，如發現有行道樹傾倒、枯死，須立即派員移除，並納入零星預約維護工程補植，107年度共計辦理行道樹增補植1,079株。
- 3、行道樹維護管理：分為喬木、灌木、草皮修剪及澆水施肥等維護管理。
- 4、病蟲害管理：於每年3~5月病蟲害最易發生之時節，辦理噴藥防治。

### 三、路燈建設工程

- (一) 配合本府推動節能減碳政策，本局公園路燈工程管理處辦理「本市LED路燈節能減碳推動計畫」，以節能省電的LED燈替代傳統水銀路燈，達到節省用電之節能目的。自99年度起編列「LED照明裝設預約工程」預算，並配合各項維護及整建工程，將傳統路燈換裝成LED路燈，107年度編列預算2.4億元，總共換裝2萬9,302盞，其中包含一般道路約2萬7,129盞（高架道路2,438盞）、智慧照明2,173盞。108年度編列預算1.1億元，預定更換1萬3,500盞，除隧道、車行地下道外，全部路燈將於108年度換裝完成。
- (二) 本局公園路燈工程管理處將本市約16萬餘盞路燈依分佈情形劃分為34個責任工作區，由4個分隊分區維護管理，竭力進行路燈管理維護，爭取修復時效，107年完成路燈地下線路檢修約3,600件，路燈桿腐蝕換新約1,700支及全市約1

萬個開關箱安全檢查作業，107年已達百分之3.5之路燈失明案件減量率目標。

(三) 為優化路燈照明，目前路燈加強維護措施包括：

- 1、每週實施日夜間維修作業，燈泡燈具及開關跳脫等一般性故障立即排除。
- 2、成立路燈巡查督導小組定期巡查各工作區維護情形。
- 3、計畫性辦理地下線路及器具改修工程、路燈桿腐蝕換新及燈具汰換等工程。
- 4、路燈配合道路統一挖掘及纜線下地工程。

#### 四、田園城市政策

(一) 建立田園銀行

- 1、104~107年持續盤點閒置公共空間，創造更多可供栽種地點，預定整合11萬平方公尺的田園基地，截至107年底已整合14萬2,114平方公尺；104年4月28日成立田園銀行網路平台，截至107年12月31日已吸引逾118萬人次到訪瀏覽。
- 2、104年度完成建置19處示範田園基地、18處公有建物屋頂菜園示範基地，每行政區至少提供一處可供市民栽種地點。截至107年12月31日已完成建置94處快樂農園、58處綠屋頂，持續提供田園基地予民眾種植。
- 3、截至107年12月31日設置菜圃供學生種菜之學校數量達305所。

4、104~107年市民農園預定增加580單位出租，截至107年12月31日已建置714個單位，計2萬6,862平方公尺。

5、104~107年持續建立綠化及田園技術輔導：104年5月份開課以來，截至107年12月31日為止，已開設1,697堂田園課程；田園課程10萬4,575人次以上，農業技術輔導人數2萬1,620人。

(二) 104~107年各田園基地截至107年12月31日為止，含小田園參與耕種人數已達11萬3,208人。

## 五、舉辦花卉園藝展覽活動

(一) 2018臺北茶花展：茶花展於1月19日至1月28日舉辦，展期計10天，在花卉試驗中心展覽館內以「國色天香」為主題展出茶花盆景，主要以有中西古典美人命名以及有香味的茶花為主角，園區除了茶花外，還規劃種植了鬱金香、風信子以及水仙等季節性草花。活動項目包括欣賞古箏彈奏、書法揮毫、彩繪茶花杯墊表演外，每日還贈送小巧的茶花詩籤，讓遊客也可遙想古人在茶花下吟詩作對的風雅。假日活動還有綠化教室免費講座講述有關茶花的栽培管理及限量茶花苗贈送等，展期間共計約2萬6,600參訪遊憩人次。

(二) 2018樂活夜櫻季：提拱民眾夜間賞櫻的樂活夜櫻季於2月3日至3月11日舉辦，展期計37天。樂活公園位於康樂街及康樂街61巷旁，內溝溪北岸，沿著溪邊步道種植了3公里的

櫻花，沿溪可欣賞寒櫻、昭和櫻、八重櫻及福爾摩沙櫻等各種櫻花。

(三) 2018士林官邸鬱金香展：展期2月13日至2月28日，參訪遊憩人數共計53萬1,000人次。首次舉辦鬱金香展，結合荷蘭鄉村元素，在士林官邸西式庭園區及踏青區二塊廣場可見到荷蘭風車、木鞋等融入展區佈置，提供市民優質的賞花景點。

(四) 2018陽明山花季：陽明山花季於2月23日至3月17日舉辦，展期計32天，花季活動業已成為陽明山社區的重要文化標誌，今年特別將花季主角之一的櫻花，配合新年節慶與年獸傳說故事，推出陽明山社區的文化符號—舞櫻花獅，並納入相關的裝置藝術與藝文活動之中，期盼深化在地文化，推動社區產業，吸引國際觀光遊客的青睞與參與。花季期間共計約有103萬參訪人次。

(五) 2018臺北玫瑰園春、秋季玫瑰展：

1、春季玫瑰展，展期4月2日至4月15日，參觀人潮共計達1萬8,000人次。本次活動首次邀請達人栽培技術分享及在地社團資源交流吸引更多民眾前來賞花，臺北玫瑰園品種豐富及密集管理的作法，經營出精緻的園地景觀，配合花季的盛開吸引參觀人潮。

2、秋季玫瑰展，展期11月9日至11月23日，參觀人潮共計達6,000人次。本次活動為靜態展，以鳥語花香將玫瑰與鳥

籠結合佈置，並收集具潛力之玫瑰品種精進園區景觀，活化及創造本市優質休憩景點。

- (六) 2018臺北盆景展：公園處與台北市盆景協會首次合作，自9月7日至9月16日於陽明山花卉試驗中心園藝展覽館，展出各式各樣珍稀藝術盆景，展場中並以水墨畫作搭配呈現，讓民眾欣賞盆藝造景時，悠閒漫步於中心園區內的楊桐和白千層林蔭走道上，能感受到濃濃的文青氣息。展期中還安排盆景賞析講座及植物義診，由專人帶您一同領略盆景的奧秘，並協助您解決與植物栽培相關的疑難雜症等。
- (七) 2018士林官邸菊展：展期11月30日至12月16日，參訪遊憩人數共計61萬5,000人次。展覽主題為「菊世遨遊」，在世界七大洲為主題架構下，利用大立菊、大菊、小菊、菊科草花結合園藝植栽創作，來展現異國不同風貌的特色景物，期待透過園藝、藝術、文化與活動的結合，讓市民感受多元文化的洗禮，帶您環遊世界。

## 肆、污水處理建設篇

### 一、污水收集處理

#### (一) 提升用戶接管戶數

##### 1、主、次幹管工程

本市污水下水道主、次幹管及分管網累計完成率截至107年12月底分別為100%、97.55%、90.95%。

##### 2、用戶接管工程

持續於本市12行政區分管網佈設完成地區辦理用戶接管，截至107年12月底止，累計完成用戶接管85萬3,379戶，享有廢污水處理之人口比例為82.81%（依107年12月全市戶數以每戶2.53人估算）。

##### 3、優先推動本市大型用戶接管

截至107年12月底止，中央機關列管51處，已全數完成接管；公私立學校列管299所，已完成接管293所；公有零售市場列管53處，已全數完成接管；觀光飯店列管38家，已完成接管37家；臺北市區內列管捷運車站75站，已全數完成接管完成。

##### 4、污水管渠維護工程

辦理本市污水系統污水管線及設施檢查，確保管線排水功能順暢及預防管線設施損壞，延長管線設施使用年限，107年12月底已完成污水主、次幹管及分支管檢視清理6萬9,043公尺。另為有效降低災害發生，避免污水管渠系

統滿載致人孔氣（水）衝，確保人車安全，將道路上之污水主次幹管及分管系統之人孔框蓋，逐步更換為耐揚壓型式並兼顧提升道路平整度，至107年12月底止，累計已更換2,773座耐揚壓人孔框蓋並採圓型切割工法施工。

#### 5、污水截流

淡水河系污水下水道系統之截流站（井）總計有37座，其中本市14座、新北市22座、基隆市1座，皆正常操作，有效截取晴天污水輸送到污水處理廠處理後排放。

6、為提升本市用戶接管意願，依據「臺北市政府工務局衛生下水道工程處辦理建築物地下層既有化糞池廢除或改設為污水坑補助要點」賡續辦理補助業務，截至107年12月底止，共81件申請。

7、合理收取污水下水道使用費依「規費法」規定，定期檢討污水下水道使用費之收費標準，並衡量整體社經環境、民眾觀感及經濟負擔等，維持每度收取5元之標準，截至107年12月底，收取13億308萬餘元之使用費。

#### （二）污水收集妥善處理及放流水質符合國家標準

1、本市轄管迪化、內湖以及代管之新北市八里3座污水處理廠，總設計處理容量每日206萬立方公尺（八里廠污水處理量僅計本市部分），截至107年12月止，初級處理廢污水量為9,413萬6,574立方公尺，經初級處理之廢污水比例為31.6%，二級處理廢污水量為2億109萬287立方公尺，



經二級處理之廢汙水比例達67.5%，三級處理廢汙水量為266萬2,775立方公尺，經三級處理之廢汙水比例達0.9%，收集後未處理之廢汙水量為354萬1,593立方公尺，並持續穩定操作，使放流水水質符合國家標準，另持續維持汙水處理廠設備妥善率達80%以上（如：BOD5<30mg/L，SS<30mg/L、COD<100mg/L等）。

2、107年12月截止再生水使用量迪化廠為219萬7,458公噸；內湖廠為46萬5,317公噸，合計266萬2,775公噸。

## 二、後巷美化環境

寬度達2公尺以上之後巷辦理地坪美化復舊，自99年度至107年12月底止，累計完成1,807條後巷美化。

## 伍、坡地安全建設篇

### 一、治理山坡地

臺北市作為首善之都，年年致力創新，107年度於全國山坡地管理績效最高榮譽的坡地金育獎九度蟬聯直轄市組冠軍。本府坡地管理策略及成果分述如下：

#### (一) 為國土保安長遠利益，率全國之先完成林地及山坡地可利用限度查定公告

有鑑於溫室效應造成全球暖化衝擊自然生態，維持森林面積，以增加碳吸存效益，減緩溫室效應為首要任務，本府委託專家學者辦理林地檢討專案，參考聯合國糧農組織（FAO）森林定義，考量法規、使用分區及現況條件等，進行調查及認定，全國首創公告認定林地5,867公頃，逾全市山坡地面積1/3，明確管制範圍，減少天然林相破壞。

繼林地公告後，為促進山坡地農地合理利用，避免過度農耕墾殖影響水土保持，本府依山坡地保育利用條例率全國之先完成山坡地可利用限度查定公告，並據以管制山坡地農地合理使用。

#### (二) 精實管理提升水土保持審查時效

本市擁有特殊盆地地形以及地狹人稠的先天限制，平地與山坡地間並沒有足夠的緩衝帶，山坡地管理不僅影響坡地居民，更攸關全市防洪計畫與市民生命財產安全，為提升山坡地開發案件管理的品質與效能，本府從水土保持計畫著手

，利用精實管理方法找出痛點對症下藥，導入三級品管的概念，建立行政機關、審查單位及承辦技師三級查核表，確立水土保持計畫審查分工，嚴格把關水土保持計畫品質，並檢討修正水土保持計畫審查流程，去蕪存菁，審查時效已由163天縮短至85.5天，降幅達50%，讓民眾有感，不再視水保審查為洪水猛獸，提高合法申請意願。

### （三）山坡地雲端管理

過往水保審查資料以紙本保存，容易有遺失、老化及佔據空間等缺點，本府首創「水土保持申請書件管理平台」，以生產履歷方式記錄水土保持申請案件開發歷程，落實E化管理，依使用者身分別及案件階段，分別設定不同權限，進行查詢瀏覽、資料填登與文件遞送等工作，現在利用管理平台，方便檢視審查、檢查等資料，案件歷史紀錄一目了然，審查及施工檢查單位也將利用網站登打及傳送相關紀錄，節省許多公文往返時間。同時搭配e-mail及簡訊通知，方便民眾掌握案件進度，也督促承辦技師及審查單位積極辦理，有效加速審查時程，自107年4月1日開放使用至今已達124萬2,255人次，每月平均11萬人次瀏覽使用。

### （四）多元尺度監測，積極輔導、推動資訊公開透明

本府以多元尺度監測山坡地，衛星影像變異分析搭配無人載具航拍，克服樹蔭遮蔽及人員無法到達的瓶頸，消弭查報死角，有效全面監控山坡地開發利用情形，一旦查獲違規

情事，即依法罰處及限期改正。107年度查獲未擬具水土保持計畫擅自施工案件共21件，違規使用面積約0.7446公頃，改善百分比達100%。

為減少違規行為人未明確瞭解通知改正內容，而遭連續罰處之情事，改正期間由本府會同水土保持服務團專業技師現場輔導行為人具體改正方式，有效導正山坡地違規使用情形。

本府水土保持服務團每周二上午9時至12時，假本局大地工程處提供專業技師駐點服務，民眾也可透過網路預約諮詢，完全免費。必要時專業技師義務前往現場輔導，107年度共計輔導622次，走動式服務19次，主動協助民眾，減少民眾不諳法令違規情形，共同為保育山林付出心力。

本府積極推行資訊公開透明，保護民眾權益，包括水保違規紀錄、山坡地土地可利用限度查定結果及林地公告結果等，已公開於網站並登載於地政系統，民眾查詢土地參考資訊檔即可清楚獲知該土地是否有遭裁罰暫停開發紀錄、是否屬不得超限利用的宜林地或林地。

#### (五) 山坡地治理改善面積

經濟部中央地質調查所公告，本市山坡地崩塌與地滑地質敏感區劃定面積約為18.50平方公里，占全市面積約6.81%。本局大地工程處錄案列管山崩與地滑地質敏感區，已依規定管制開發許可，並進行定期巡勘工作，若發現崩塌潛勢

較高區域，即分年分期進行整治，降低危害機率。

為減少本市山坡地崩塌潛勢面積，本局大地工程處進行坡地治理及維護，108年度預定完成治理崩塌潛勢面積約1萬2,500平方公尺。

#### (六) 防治土石流危害風險

行政院農業委員會水土保持局於107年2月調查公布資料顯示，本市境內土石流風險潛勢溪流共計50條，分布於7個行政區。其中屬「中低風險」計有22條，屬「持續觀察」計有28條。本局大地工程處針對土石流風險潛勢溪流建立定期巡勘機制，辦理既有設施維護、改善，並逐年整治溪溝，減少發生土石流災害機率。

107年4月前已完成清疏59條溪流與43座沉砂池，更新7幅土石流防災地圖、完成土石流保全住戶清冊（93戶240人）及逐戶拜訪說明土石流防災地圖之應用與疏散避難地點，並辦理3場土石流防災教育宣導說明會、4場土石流疏散避難實地演練。

#### (七) 強化坡地住宅防災力

107年防汛期間已完成24處老舊聚落保全住戶清冊彙整、逐戶防災宣導拜訪及18幅老舊聚落防災地圖更新，並說明其應用與疏散避難地點。107年度完成8處社區成立自主防災組織及辦理防災課程；辦理完成5場校園型水土保持宣導；另於107年10月17日舉辦完成水土保持優良社區選拔活動，

落實多元化宣導防災概念教育。

為增加民眾之出席宣導說明會意願，除提前委託里長發送傳單邀請住戶踴躍參與外，現場進行有獎問答，強化自主防災觀念。同時調查住戶之疏散避難知識、行為傾向與意見，作為以後年度工作參考，期能提升保全住戶之滿意度與本府防災工作成效。

## 二、山坡地興利

### （一）維護改善山區道路用路品質

本局大地工程處辦理本市列管山區道路（約436條，長度約213公里）維護改善工程，並加強優化山區道路周邊環境，目前正進行萬溪產業道路路面更新改善、冷水坑支線產業道路路面改善、中正山產業道路路面改善、至善路336巷路面改善等。未來將持續結合地方特色，建構優質山區道路。

近年來氣候變遷，道路邊坡崩塌潛勢有增加情形，為避免災害影響道路通行安全，本局大地工程處將持續辦理山區道路定期巡勘，預防災害發生，提供更安全服務品質。

### （二）便捷親山步道

本局大地工程處列管135條登山步道，逐年增設指標系統串連既有步道環狀路線，並推廣「無痕山林、手作步道」，深獲市民喜愛。108年度計畫辦理文山區「指南宮步道」及「飛龍步道」、士林區「五指山古道」及「雙溪溝古步道

」、北投區「水尾巴拉卡步道」等臺北大縱走步道系統改善。

目前預定打造50條特色步道，強化生態、人文歷史等多元特色，累計已完成40條，餘10條刻正辦理規劃設計作業，將於108年完成施工，提供民眾親近山林便捷路徑。

### （三）提升市郊休憩品質

為提升坡地休憩空間之服務品質，本局大地工程處於指南風景區辦理指南宮七星池之步道及林相（含種植杜鵑花）改善工作，創造休憩景點7000平方公尺，提供市民走春健行好去處。也改善圓山風景區入口意象，或將老舊平台設施回歸自然山林，共10處，創造市民小確幸。另於碧山露營場新設創意造型地特色營位，計5處，提供林下露營、體驗山林的嶄新體驗。

### （四）推廣環境教育及永續發展理念

本局大地工程處管理遊憩場域，各有不同的歷史人文背景，風景優美、生態豐富且各具特色。大地處為推廣森林保育及水土保持等核心精神，107年度興辦117場環境教育課程，參加人數逾4,000人次；也辦理志工解說服務，參加人數共計8萬6,076人次，提供民眾認識自然環境的機會。

## 陸、代辦重大工程篇

### 一、代辦道路工程

#### (一) 代辦中研院工程

國家生技研究園區及周邊交通系統改善計畫委託規劃技術服務案，107年6月8日決標。

#### (二) 代辦地政局土地開發總隊工程

1、北投士林科技園區區段徵收公共工程第2期，辦理設計發包作業，預定108年開工，110年竣工。

#### 2、北投士林科技園區區段徵收公共工程—填土整地工程

第1期工程已於102年9月30日竣工；第2期填土整地工程之T16、T17、T18工區已於104年10月15日開工，預定109年6月竣工；另第2期T16、T17、T18以外工區工程已於107年7月20日開工，預定109年10月竣工。

#### (三) 代辦水利處工程

北投士林科技園區區段徵收公共工程-福國路雨水下水道工程（第2期）工程，106年6月13日決標，俟填土整地工程交地後接續開工。

#### (四) 代辦教育局與公園處工程

1、基河路（兒童新樂園段）及兒童新樂園南側道路縫合工程之後續擴充「美崙公園-天文館間行人徒步區改善工程（美崙公園）」，106年12月19日開工，預定108年8月竣工。



- 2、「美崙公園-天文館縫合計畫」委託技術服務案，辦理詳細設計。

## 二、代辦建築工程

### (一) 完工工程

#### 1、營建署

林口國宅暨2017世界大學運動會選手村新建統包工程，回復社會住宅部分，107年8月31日全部工程竣工，107年11月20日點交內政部營建署及住都中心。

#### 2、社會局

中正區南海段社會福利綜合大樓新建工程，105年5月31日開工，107年8月2日竣工。

#### 3、教育局

(1) 潭美國民小學遷校工程，105年1月5日開工，107年6月15日竣工。

(2) 中正高級中學室內溫水游泳池新建工程，106年2月21日復工，107年10月23日竣工。

#### 4、產業發展局暨市場處

萬大漁市華中橋下臨時中繼拍賣場第一期工程，107年3月1日開工，108年1月27日竣工。

#### 5、文化部暨本府文化局

北部流行音樂中心興建工程，北基地工程，104年1月12日開工，108年2月15日竣工。

## 6、警察局暨消防局

- (1) 警察局萬華分局與消防局龍山分隊新建工程，105年3月30日開工，107年12月24日竣工。
- (2) 濱江搜救隊暨搜救犬養基地新建工程，107年4月1日開工，108年2月15日竣工。

## 7、獲獎事蹟

- (1) 林口國宅暨2017世界大學運動會選手村新建統包工程第1標，榮獲107年度臺北市政府公共工程卓越獎，建築類第1級；第18屆工程會公共工程金質獎，建築工程類佳作。
- (2) 2017臺北世大運場館整建工程—臺北田徑場（含暖身場）及臺北市立大學天母校區詩欣館，榮獲107年度臺北市政府公共工程卓越獎，建築類第2級。

## (二) 發包及施工中工程

### 1、教育局

- (1) 建安國民小學藝術教學綜合大樓新建工程，105年2月27日開工，預定108年3月底竣工。
- (2) 明倫高級中學多功能大樓新建工程，105年6月1日開工，預定108年7月竣工。
- (3) 臺北市立大學圖書館改建工程，106年4月22日開工，預定108年7月竣工。
- (4) 新和國民小學校舍整體改建工程，106年12月20日開工，預定111年竣工。

- (5) 中山國民中學綜合大樓新建工程，107年8月22日開工，預定110年10月竣工。
- (6) 延平國民小學校舍整體改建工程，107年10月28日開工，預定110年4月竣工。
- (7) 景美女中綜合大樓暨附設地下停車場新建工程，108年2月14日決標。
- (8) 東新國民小學校舍改建工程，108年2月19日決標。
- (9) 內湖國民小學新孝悌樓興建工程，108年2月27日決標。
- (10) 南湖國民小學活動中心新建工程，辦理招標作業。

## 2、警察局暨消防局

- (1) 警察局南港分局南港派出所新建工程，106年4月5日開工，預定108年9月竣工。
- (2) 警察局刑事警察大隊辦公大樓新建工程，105年10月1日開工，預定109年9月竣工。
- (3) 警察局士林分局社子派出所新建工程，107年6月1日開工，預定109年底竣工。
- (4) 消防局劍潭分隊重建工程，108年1月10日決標。

## 3、產業發展局暨市場處

- (1) 臺北市大龍社區及市場重建工程，106年3月1日開工，預定108年7月竣工。
- (2) 南門市場臨時攤棚統包工程，107年8月18日開工，預定108年6月竣工。

- (3) 南門大樓暨市場改建工程，辦理統包工程招標作業。
- (4) 成功市場改建工程，辦理招標作業。
- (5) 臺北市市場處所屬公有環南市場改建工程主體工程，已於105年11月6日開工，第一期工程預定於108年8月底取得部分使用執照，預定竣工日期為108年10月26日，第二期工程預定竣工日期為111年7月18日，全部工程預定竣工日期為111年8月3日。

#### 4、文化部暨本府文化局

- (1) 北部流行音樂中心興建工程，南基地工程105年4月29日開工，預定108年底竣工。
- (2) 臺北藝術中心接續工程（第二標）之昇降設備工程，107年4月16日開工，預定109年1月竣工；第2標裝修工程，107年9月1日開工，預定109年5月竣工。

#### 5、都市發展局

- (1) 內湖舊宗公宅新建工程，本案由都發局委託代辦，總預算約5.09億元，都發局預定4月15日上網公告。

#### 6、其他

- (1) 雙園市場及市圖西園分館建築物裝修統包工程，本案由警察局、社會局、市場處、市立圖書館及萬華區公所委託代辦。採統包方式辦理，為建築物室內裝修及外牆整修工程，總預算3,715萬269元整，市圖西園分館已於107年10月31日開工，預定108年4月28日完工；雙園市場已於108

年3月5日開工，預定108年8月31日完工。

### (三) 規劃設計工程

#### 1、教育局

- (1) 大安高級工業職業學校新建綜合教學大樓工程，辦理詳細設計作業。
- (2) 新湖國小活動中心新建工程，辦理詳細設計作業。
- (3) 北投國民中學活動中心新建工程，辦理詳細設計作業。
- (4) 敦化國小校舍拆除改建工程，辦理第二階段工程都審作業。
- (5) 內湖國中綜合大樓新建工程，辦理都審作業。
- (6) 力行國小活動中心新建工程，辦理都審作業。
- (7) 南港高中綜合教學大樓新建工程，辦理都審作業。
- (8) 大安國中綜合教學大樓新建工程，辦理規劃設計作業。
- (9) 和平高中教學大樓新建工程，辦理規劃設計作業。

#### 2、民政局殯葬處

第二殯儀館二期整建工程，辦理詳細設計作業。

#### 3、警察局暨消防局

臺北市政府消防局關渡分隊與警察局北投分局關渡派出所新建工程，辦理規劃作業。

#### 4、社會局

- (1) 建成綜合大樓改建工程，辦理都審作業。
- (2) 萬隆東營區社會福利設施用地新建工程，辦理初步設計

作業。

## 5、衛生局

北投區稻香市場拆除重建工程，辦理詳細設計作業。

## 6、產業發展局暨市場處

(1) 第一果菜及魚類批發市場改建工程，辦理環境影響評估作業及統包工程備標作業。

(2) 萬大漁市新增臨時中繼設施（設備）工程，辦理詳細設計作業。

## 7、動物保護處

動物之家新建工程，本府動保處委託代辦，為建築物新建工程案，採傳統招標方式辦理，刻正進行規劃作業，預定108年6月15日前完成，110年1月開工。

## 8、獲獎事蹟

成功市場改建工程規劃設計，榮獲2018年第26屆中華建築金石獎肯定，列為優良公共建設／優良空間活化類規劃組優秀作品。

## 三、代辦其他工程

### (一) 完工工程

#### 1、兵役局

軍墓骨灰壁葬設施及無障礙坡道設置工程（孝區第二排），本府兵役局委託代辦，為南港軍人公墓（孝區第二牌）壁葬牆及殘障坡道建置工程，總預算為3,677萬6,834

元，本案於107年4月16日開工，已於107年12月7日完工，工程結算金額2,768萬6,396元。

## (二) 規劃設計工程

### 1、社會局

士林區翠山里原首都客運調度站用地前期規劃及可行性評估（含地質鑽探）工作，預估總預算100萬元，本案已於107年9月5日決標，107年10月完成地質鑽探，107年12月5日由社會局召開工作進度會議，後續請建築師事務所依社會局需求進行可行性規劃草案，事務所於108年2月底提送草案，經審查尚有部分缺失，已請建築師事務所於3月19日前提送修正草案，俟該所提送後再辦理賡續審查。

### 2、產業發展局

北投區龍鳳谷浴室興建工程案，本府產業發展局委託代辦，於「龍鳳谷生態池」建置公共浴室，總預算為180萬元整，現依《國家公園法》相關規定提報興建計畫書予陽管處層轉內政部審議。

### 3、文化局

臺北市蟾蜍山文化景觀水土保持調查監測及規劃設計技術服務案，本府文化局委託代辦，為水土保持調查監測及規劃設計服務案，已於107年5月31日決標，採購金額250萬元整；已於107年12月27日完成成果報告書，108年1

月9日同意備查在案，2月18日驗收結案；另「改善工程」總預算約4,000萬元整，惟文化局考量煥民新村現況污水管線紊亂且未納入污水下水道接管排放，將委託本局衛工處辦理污水管線及水土保持設施整合設計事宜，後續再由大地處辦理工程發包及施工事宜，預定108年12月1日開工，預定109年12月31日完工。

### (三) 發包及施工中工程

#### 1、公園處

(1) 黎和生態（大安410號）公園新建工程，本局公園路燈工程管理處委託代辦，為公園新建工程，總預算7,564萬6,766元整，108年2月1日開工，預定108年12月底竣工。

(2) 文山森林（文景41號）公園新建工程，本局公園路燈工程管理處委託代辦，為公園新建工程，總預算1億1,549萬1,325萬元整，預定108年5月開工，109年12月竣工。

### 四、北投線空中纜車BOT計畫

本案於94年12月13日簽訂BOT契約，95年5月1日開工，但開發計畫位於陽明山國家公園範圍，辦理環評而停工，又經環保團體提起行政訴訟及判決。本府105年5月4日依臺北高等行政法院判決，函請BOT廠商依投資契約約定持續履約，暨依環境影響評估法相關規定，辦理環境調查及撰寫環境影響說明書，提送目的事業主管機關轉報行政院環保署審查。

BOT廠商於105年3月24日提請成立協調委員會「認定辦理環



境影響評估為契約15.2條約定之除外情事」，由雙方依促參法新修訂規定重新籌組協調委員會，於106年7月27日、106年8月29日及106年10月2日召開3次協調委員會，作出協調建議：「臺北市政府100年2月16日函文通知儷山林休閒開發股份有限公司辦理環境影響評估乙事，係為『北投線空中纜車BOT案』投資契約之『除外情事』」。本府於106年11月3日府授工新字第10639674800號函知BOT廠商及協調委員會主任委員：「本府不同意該協調決議內容」。已請BOT廠商重新辦理環評，須送請環保署審議通過暨興建開發計畫書經內政部國家公園計畫委員會審議通過，才能申請建照及復工。

以上係本局當前重大工作執行概況及未來施政重點，<sup>志峯</sup>深感工務業務責任重大、任務艱鉅，今後自當督導所屬加速革新，力求進步，為本市工務建設業務竭盡心智，為全體市民增進福祉。敬請各位議員女士、先生一秉關愛之初衷，繼續賜予支持與匡正，以提高成效，以上報告，敬請指教！

最 後 敬 祝

召集人、副召集人、各位議員女士、先生身體健康

萬事如意！謝謝！